Mathematische Zeitschrift

Band 157 · 1977

Herausgegeben von **T. tom Dieck,** Göttingen
H. Heyer, Tübingen
W. Klingenberg, Bonn
A. Pfluger, Zürich
W. v. Wahl, Bayreuth
H. Wielandt, Tübingen
K. Zeller, Tübingen

Wissenschaftlicher Beirat B. Eckmann, Zürich · E. Heinz, Göttingen
K. H. Hofmann, New Orleans · U. Krengel, Göttingen
W. Magnus, New York · G. Pickert, Gießen
K. W. Roggenkamp, Stuttgart · H. Salzmann, Tübingen
H. H. Schaefer, Tübingen

Springer-Verlag
Berlin · Heidelberg · New York

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions, even in microform, is transferred to the publisher.

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, auch in Mikroform, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,40 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.*

Springer-Verlag/Berlin · Heidelberg · New York
Printer: Universitätsdruckerei H. Stürtz AG, Würzburg
Printed in Germany. – © by Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1977

Inhalt/Contents

Bartels, D.: Subnormality and Invariant Relations on Conjugacy Classes in Finite Groups 13

Cameron, P.J.: Cohomological Aspects of Two-Graphs 101

Collins, D.J.: Generation and Presentation of One-Relator Groups with Centre 63

Cooke, G.E., Smith, L.: Mod p Decompositions of co H-Spaces and Applications 155

Dettweiler, E.: A Characterization of the Banach Spaces of Type p by Lévy Measures 121

Felix, R.: Integralzerlegungen positiv definiter Distributionen auf nilpotenten Liegruppen 83

Hansen, I.: Primitive and Framed Elements in $MU_*\mathbf{Z}/p$ 43

Hirsch, U.: On Branched Coverings of the 3-Sphere 225

Kaup, W., Upmeier, H.: Jordan Algebras and Symmetric Siegel Domains in Banach Spaces 179

Kopf, C.: Remarks on a Lemma in Ergodic Theory 97

Landes, R.: Quasilineare elliptische Differentialoperatoren mit starkem Wachstum in den Termen höchster Ordnung 23

McDermott, J.P.J.: Transitive Permutation Groups with 2-Point Stabilisers of Order 2 37

Müller, B.: A Hahn-Banach Theorem in Conjugate Banach Spaces . . . 285

Oliver, R.: G-Actions on Disks and Permutation Representations. II . . . 237

Platte, E., Storch, U.: Invariante reguläre Differentialformen auf Gorenstein-Algebren 1

Renteln, M. von: Primideale in der topologischen Algebra $H\infty(\beta)$ 79

Schmidt, J., Tsinakis, C.: Relative Pseudo-Complements, Join-Extensions, and Meet-Retractions 271

Shapiro, D.B., s. Wadsworth, A.R. 53

Smith, L., s. Cooke, G.E.. 155

Storch, U., s. Platte, E.. 1

Thieme, H.R.: The Asymptotic Behaviour of Solutions of Nonlinear Integral 141

Tsinakis, C., s. Schmidt, J. 271

Upmeier, H., s. Kaup, W. 179

Vogt, E.: Foliations of Codimension 2 with all Leaves Compact on Closed 3-, 4-, and 5-Manifolds 201

Wadsworth, A.R., Shapiro, D.B.: On Multiples of Round and Pfister Forms 53
Webster, S.M.: On the Pseudo-Conformal Geometry of a Kähler Manifold 265
Willems, W.: Metrische G-Moduln über Körpern der Charakteristik 2 . . 131
Yamashita, S.: Schlicht Holomorphic Functions and the Riccati Differential Equation 19

Covered by Zentralblatt für Mathematik and
Contents of Mathematical Publications